Index of Claims

Application/Control No.

09/911,375 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FURUKAWA, HIDEYUKI

Art Unit

2133

Esaw T. Abraham

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

T	CI	Date							1 1	Claim Date								\neg					
I 1 1 51 51 52 2 3 53 54 55 55 55 56 55 55 56 55 56 3 7 8	L Cla		-		r	<u> </u>	Jall	_	_		1		Clo	21111	-	_		_	Jali	_	$\overline{}$		\vdash
1 2 ≅ 2 3 ≅ 5 5 5 6 5 55 3 7 ≅ 4 8 ≅ 55 5 5 56 5 5 9 \$ 55 59 10 0 60 0 0 11 11 62 0 0 0 11 11 63 63 0	Final		1	,									Final										
2 3 = 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 37 38 39 50 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 71 71 71 71 72 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 78 78												H		51									
2 3 = 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 37 38 39 50 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 71 71 71 71 72 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 78 78		2	11									1 1		52									
4 5 5 6 6 55 5 55 5 55 5 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	2	3	/			Г						1 1											
5 6 3 7 4 8 5 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 83 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 <t< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>54</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		4								Π		1		54	П								
6 56 7 58 59 58 59 60 111 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 85 86 87 33 88 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 411 91 42 92		5							\vdash	Г	\vdash				П	╗						Т	П
3 7 5 4 8 5 5 9 5 10 60 60 11 62 63 13 63 63 14 65 66 15 66 67 16 66 67 17 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 39 90 90 41 91 91 46 96 97 97 97 97 48 99 99			Т	_		m			\vdash	Т					\Box	コ		П					
10	2	7			\vdash	ı	Т							57	\vdash	\neg							П
10	1		-			\vdash		$\overline{}$		ı					H	\exists		Г					П
10	1		=	_	\vdash	╁╴			\vdash	┢	\vdash				1	一	_			\vdash		<u> </u>	М
111 12 61 62 63 13 64 64 65 65 66 67 67 67 68 66 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 71 71 72 72 72 73 73 74 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 <	1		Ť		-	 				t		1				\neg			_		 	_	\Box
12			f	\vdash	-	_	_	_	\vdash	H		i			Н	_			\vdash	H		\vdash	Н
13			H	\vdash	t —	\vdash			\vdash	H	\vdash							\vdash		 	 		H
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 99 99			 	\vdash	┪	\vdash			\vdash	┢	 				\vdash		_	Η.	\vdash	T	\vdash		Н
15	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	 	H	H				\vdash	-		┢	H	t	 	 	Н
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 30 80 81 81 83 81 83 83 84 85 85 85 86 86 86 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 98 99 <t< td=""><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>H</td><td> </td><td>\vdash</td><td>╁╾</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td> </td><td>H</td></t<>	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	╁╾	-				\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	H
17 18 68 68 19 68 69 70 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 79 79 80 81 81 81 81 81 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 90 <	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash			—	┢┈	\vdash	\vdash	\vdash	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	_	-	-	┢	一	\vdash	┢	┢				┢	-			┝	-	\vdash	┢	H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99	-		\vdash	-	-	┢	-	⊢	-	\vdash	\vdash				╌┤	-		-	┢─	-	\vdash	-	Н
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		╌	_	<u> </u>	├	 	-	H	⊢	┝				\vdash	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	<u> </u>		├─	⊢	H	⊢	⊢					┨	\dashv	_	\vdash	⊢	\vdash	-	┢	Н
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-		├	┝	⊢	⊢	┝	├	-	1		70	┨	-	_					⊢	Н
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	-		-	⊢	⊢	├	├	├	├	├	\vdash	ł			\vdash				├	┢	⊢	├	Н
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	-	┝	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-				\vdash	-	-			-	┢	┢	Н
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-			_	-	⊢	-	<u> </u>		┝	H	1				_		_	┝	 	H	\vdash	Н
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash		├─	⊢	\vdash	├	⊢	-	├				\vdash	-		\vdash	_	\vdash	├	-	Н
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		H	┝	├	-	Ь.	┡	<u> </u>	┝	┝					-	_		_	⊢	H		Н
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>		┡	_	⊢	<u> </u>			┞—	1			\square	_	_		_	L	<u> </u>	⊢	Н
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	Ŀ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>					_			<u> </u>	├	-	├	Н
30			.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	┡	<u> </u>				\vdash				<u> </u>		┞	<u> </u>	Н
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	 _				\vdash			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	⊢	Н
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	┡	╙	L	┡	<u> </u>	_					_		Ц.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		L		<u> </u>	_	_	L.	L	_	L				\sqcup				<u> </u>		_	<u> </u>	\square
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L.	ļ	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ				\sqcup				_	_	_	L	Ш
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	L	╙	L	_		<u> </u>	<u> </u>	ļļ			Ш				L	_	_	_	Ш
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	├		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash				Н	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				\sqcup	_		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
39			—	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	! —				Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	└	<u> </u>	Ш
40			_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į ļ			\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į ļ			Щ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
42	<u></u>		\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L.	L.	L	_	L				\sqcup			Ц.	ļ	L_	Ŀ	<u>L</u>	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	Ц.	<u> </u>	L_	_	匚				Щ				L_	_	_	<u> </u>	Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		L	L	_	<u> </u>			_	Щ				Ш								Ш
45		43	$oxed{oxed}$				L	<u> </u>	ot	_	L				Ľ			L.,	ld_{-}	L		L_	Ш
46 96 97 97 48 98 99 99 99		44													Ш				<u>L</u>	<u></u>	_		Ш
47									<u> </u>						Ш							匚	
48		46							\Box					96	\Box							L	Ш
49 99 99											Ĺ								\Box	Ĺ		Ĺ	Ш
50 99 100															\Box								
50 100 100		49	L^-]		99									
		50	Γ^-		Ĺ	L^-	L^-	Ĺ	L					100									

Cla	Date									
₩,	Original									
Final	ij									
	ō									
		_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
	51				_	_				
	52	L_		L	L					
	53									
	54									
	55									
	56	Г		\vdash	П					
	57	 		\vdash	Н					
	58	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash
	59		_	\vdash	-	_		-	-	-
<u> </u>		-	_	_	-		-	-		-
	60	Н		_	<u> </u>			_	_	<u> </u>
	61			<u> </u>	L					L
L	62				L					_
	63	L		L	L.			L	L_]	<u> </u>
[64									Γ
	65									
	66	Г							Г	·
<u> </u>	67	_		-		П	_		\vdash	
\vdash	68	-	_	-	 	\vdash		\vdash	\vdash	_
├─	69	┢─	-	\vdash	┢╾	\vdash	-	\vdash	-	-
	70	⊢	⊢	\vdash	⊢	H	-	├	┝	_
 	70	\vdash	⊢	⊢	 				 	-
	71 72 73	<u> </u>	-	<u> </u>	-		_	⊢	<u> </u>	⊢
	72	<u> </u>	_		_	H		<u> </u>	L	<u> </u>
	73	L.	L.	_	_	Ш	_	<u> </u>		
	74 75		$oxed{oxed}$		L	Ш		<u> </u>		_
	75		_							_
	76		_							<u>_</u>
	77									
	78									
	79							Г		
	80				Г			Г		
—	81	-			Г	П		\vdash		
<u> </u>	82	\vdash	_	-	-	 		-	\vdash	-
 	83	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	0.4	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	84	\vdash	\vdash	1	-	 	\vdash	-	\vdash	-
 -	85	⊢	Ь.	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	\vdash		_	 _		_	<u> </u>	 	<u> </u>
ļ	88	L_	L_		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	 	<u> </u>
	89	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		L	L	_
	90	L	L					Ĺ	L	L
	91	L			L					
	92				_					Γ
	93	•								
	94	Г	Т		Г	Г				Г
	95	\vdash	-	_	T -	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ι-
 	96	Ι.	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	97	\vdash	├	-	╁	\vdash		├	-	-
 	98	 	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>		H	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>		-	-
ļ	99	├	L-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	H	-
l .	100			ı	ı	1		ı	I !	,

Cli				_	Date	-	_		\neg	
										一
a a	Original				l					
Final	rigi		Ì		l					
	0									
<u> </u>	101				\vdash	H			-	Н
_	102		\vdash		_			Н	-	Н
	103			Н		Н	_		-	H
	101 102 103 104 105		\vdash				_			\vdash
	105		\vdash						_	Н
	106		\vdash		_	_			\vdash	М
	107			·				Т		М
	108			Т		\vdash		_	t	Н
	108 109		\vdash			\vdash				Н
	110	_						\vdash		П
	111		Т		\vdash			_		П
	112		Г						Г	\vdash
	113	Г				<u> </u>			\vdash	Н
 	112 113 114	Т				Г	Г	<u> </u>	T	П
	115		t –	Г		Г	_	\vdash	<u> </u>	М
	116					Г	Г	\Box	T	М
	115 116 117 118									П
	118									П
	119	_		\vdash		Г	Т	Г	\vdash	Н
	120	┪	T		_		\vdash	\vdash		П
	121			\vdash						П
	122		Г	Г	Г	T	\vdash	_	<u> </u>	П
	123							Г	Г	П
	119 120 121 122 123 124 125 126					Г				П
	125					Г		Г		П
	126		Г					\Box		П
	127									П
	127 128 129 130							Г		
	129							Г		П
	130							Г		
	l 131							Г		
	132									
	133									П
	132 133 134									
	135 136									
	136									
	137 138									
	138									
	139		_		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L_	<u> </u>	L	Ш
L	140	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L		L	<u> </u>	
<u></u>	141	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
L	142	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	L	L.	匚	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
<u></u>	144	L.,		L.					<u> </u>	
L	145		L			L			<u> </u>	
<u></u>	146			_			L	<u></u>	<u> </u>	Ш
L	147		<u> </u>			L_		\Box		Ш
L	148		\Box		L					Ш
L	149								Ĺ	
L_	150		<u> </u>						<u> </u>	